FlexScan® SX2762W-HXPX

68cm（27.0）型カラー液晶モニター ＋ カラーマッチングツール

●オープン価格※1

SX2762W-HXに、最適な写真表示をサポートする専用キット EIZO EasyPIXを同梱

■オールインワン仕様

専用ソフトウェア「EIZO EasyPIX Software」を使えばキャリブレーション（モニターの測色・補正）の知識がなくても、手順に従うだけの簡単操作でモニター調整が行えます。専用センサー（EX1）も同梱しています。

■カラーマッチング

センサーで紙白測定を行い、調整目標を設定後、モニターの白色点をプリント用紙の白色に感覚的に調整できます。色合い・明るさを目視で調整することで簡単にモニター画面とプリント出力のマッチング精度を向上でき、プリントの色が合わないストレスを低減できます。

■キャリブレーション

上級者向けにキャリブレーションの目標値を数値で指定することも可能です※。輝度・色温度に加え、色再現域・ガンマも指定でき、用途に合わせ柔軟な調整が可能です。また、常に一定の基準値でモニターを管理できるため、複数台導入にも適しています。

※EIZO EasyPIX Software ver.2.0より追加の新機能。最新版のEIZOEasyPIX Softwareは、EIZO Webサイトよりダウンロードできます。

■使い方に応じた４つの調整モードを用意

「マッチング」
プリント用紙の白色に画面の白色を合わせる感覚的な操作で、簡単にモニターとプリントのカラーマッチングができます。

「写真鑑賞」
自然光やストロボでの撮影環境に近い色味をもったモードです。明るさだけを調整する簡単操作です。

「Webなど一般用途」
Web閲覧に最適な色味をもったモードです。明るさだけを調整する簡単操作です。

「キャリブレーション（上級者向け）」 モニターの使い方に応じて、数値で調整目標を設定できます。

■調整結果はクリックひとつで簡単切替え

調整結果は最大３つまで登録可能です。用途に合わせて最適な表示へ１クリックで切替えできます。

■調整後の微調整も可能

モニター調整終了後、目視調整にてモニターの白色の微調整を行うことができます。
※「マッチング」「キャリブレーション」モードのみ対応

また、プリントとのカラーマッチングの場合、デスクトップ画面にプリント画像を表示させながらの微調整が可能です。
※「マッチング」モードのみ対応

■仕様

項目		内容
寸法図（単位：mm）		646 / 92 / 425～576.5 / 256.5 / 281.5
型番	ブラック	SX2762W-HXBK
	セレーングレイ	−
サイズ		68cm (27.0) 型 (可視域対角 68.4cm)
液晶パネル（カラー TFT）	種類 (表面ノングレア仕様)	IPS（オーバードライブ回路搭載）
	視野角 (コントラスト比 10:1 時、typ.)	178°／ 178°
	最大輝度 (typ.)	270cd/ ㎡
	コントラスト比 (typ.)	850：1
	応答速度：黒→白→黒 (typ.)	12ms
	応答速度：中間階調域 (typ.)	6ms ※2
	推奨最大解像度	2560×1440
	標準表示面積 (横 × 縦)	596.74×335.66mm
	画素ピッチ	0.2331mm×0.2331mm
	最大表示色	約 10 億 7374 万色：10bit 対応 (約 278 兆色中／ 16bit-LUT)
	表示階調	最大 1024 階調 (65281 階調中)
	広色域表示 (typ.)	対応：Adobe RGB カバー率 97%、NTSC 比 102%
ドットクロック (デジタル／アナログ)		242MHz ／−
走査周波数※3	デジタル：水平／垂直	26～89kHz ／ 23.75～63Hz (VGA Text 時：69～71Hz)
	アナログ：水平／垂直	−
入出力端子	デジタル映像入力	DisplayPort×1 (HDCP 対応)、Mini DisplayPort×1 (HDCP 対応)、DVI-D 24 ピン ※4
	デジタル・アナログ映像入力	−
	アナログ映像入力	−
	サウンド入力	−
	サウンド出力	−
USB 機能		USB 規格 Rev.2.0 準拠：up×1
USB ハブ		USB 規格 Rev.2.0 準拠：down×2
同期信号		−
プラグ＆プレイ		VESA DDC 2B
スタンド機構	昇降	151.5mm（最大 190mm）
	縦回転	右回り 90°
	チルト	上 25°
	スウィーベル	（台座部）右 172°、左 172°
フリーマウント対応モデル		−
フリーマウント穴ピッチ（VESA 規格）		100×100mm
スピーカー		−
電源		AC100−120V ／ AC200−240V±10%、50 ／ 60Hz
消費電力	最大消費電力	160W
	標準消費電力 (弊社実測値)	64W
	節電時消費電力	1.0W 以下（DVI のみ入力時、USB 非接続時）
	待機時消費電力	0.8W 以下（USB 非接続時）
外観寸法（幅×高さ×奥行）	標準使用時　本体 (スタンド含む)	646×425～576.5×281.5mm
	縦回転使用時　本体 (スタンド含む)	402×671～704×281.5mm
	モニター部	646×402×92mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)		734×562×353mm
質量	本体（スタンド部含む）	約 13.6kg
	モニター部	約 9.7kg
調光機能 (輝度ドリフト補正、輝度自動制御)		対応
デジタルユニフォミティ補正回路		対応
Auto EcoView ／ BrightRegulator 機能		対応 (出荷時設定 ON)
FineContrast 機能／カラーモード		対応 (User1、User2、User3、Paper、Text、Picture、Movie、sRGB)
Auto FineContrast 機能 ※5		対応
調整機能	拡大モード	フルスクリーン・拡大・ノーマル
	スムージング機能	対応（輪郭補正）
	色調整	輝度、コントラスト、色温度 (4000K～10000K まで 100K 単位)、ガンマ、色合い、色の濃さ、コントラスト拡張、輪郭補正、ゲイン、6 色調整、リセット
	サウンド調整	−
	省電力設定 (PowerManager)	DVI：DVI DMPM、DisplayPort・Mini DisplayPort：DisplayPort Ver.1.1a 準拠
	その他	ボタンガイド、パワーセーブ、EcoView Sense、Auto EcoView、電源ランプ、Eco タイマー、EcoView Index、言語選択 (9 カ国語)、設置方向、メニューポジション、入力切替、モード設定、入力信号情報、モニター情報、オールリセット
EIZO EasyPIX 対応		対応
EIZO ScreenSlicer 対応		対応
UniColor Pro 対応		対応
動作環境条件　温度／湿度 (R.H.、結露なきこと)		0～35℃／ 20～80%
各種エルゴノミクス・安全規格 ※最新の適合状況は、EIZO Web サイトにてご確認ください。		CB、TÜV/GS、CE、cTÜVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TÜV/S、VCCI-B、TÜV/Ergonomics、TCO'03、CCC ※8、C-tick、GOST-R ※8、RoHS、WEEE、中国版 RoHS、PC グリーンラベル（★★☆2010）※6 、J-Moss グリーンマーク ※7、CUD
主な付属品	モニターケーブル：デジタル	DVI-D～DVI-D×1（デュアルリンク対応）
	モニターケーブル：アナログ	−
	その他	2 芯アダプタ付電源コード、USB ケーブル、ユーティリティディスク (取扱説明書、ScreenManager Pro for LCD を含む)、保証書
保証期間		お買い上げの日より 5 年間 ※9

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 ※2 0、63、127、191、255階調レベル間の各応答速度の平均値です。 ※3 インターレース表示には対応しておりません。 ※4 DVI入力のみHD Videoモード対応です。 ※5 Auto FineContrastは、付属のソフトウェアScreenManager Pro for LCDのインストールが必要です。Mac OS、一部のビデオカードでは使用できない場合があります。 ※7 EIZOのJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.eizo.co.jp/company/ecology/jmoss/をご覧ください。 ※8 取得状況についてはお問合せ下さい。（EIZOコンタクトセンター：フリーダイヤル 0120-956-812） ※9 使用時間30,000時間以内に限ります。また、液晶パネルの保証期間はお買上げの日より３年間となります。

※6 PCグリーンラベル：PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はhttp://www.pc3r.jp/をご覧ください。「環境性能レーティング」（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

５年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします。
修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします。

※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。また、液晶パネルの保証期間はお買上げの日より３年以内となります。EX1は２年保証となります。EIZO EasyPIXは対象外です。詳しくは弊社までお問合せください。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで **www.eizo.co.jp**

製品に関するお問合せは　受付時間 月～金 9:30～17:30（祝日、弊社休業日を除く）
EIZOコンタクトセンター　携帯・PHS OK　**0120-956-812**

株式会社ナナオ　〒924-8566　石川県白山市下柏野町153番地

■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店で必ずお受けとりください。（販売店名、ご購入年月日の記入なきものは無効となります。）■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものと一致しているかをお確かめください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハメコミ合成です。

お問合せ、ご用命は

NTTアドバンステクノロジ株式会社
ネットワークシステム事業本部 システム開発ビジネスユニット EIZO商品担当
〒244-0805 神奈川県横浜市戸塚区川上町90-6 東戸塚ウエストビル
TEL：045-826-6051
monitor.asw@ml.ntt-at.co.jp

2011年6月作成（110102B）Printed in Japan, 6, 2011, 8K

FlexScan® SX2762W-HX

68cm（27.0）型カラー液晶モニター

●オープン価格※1

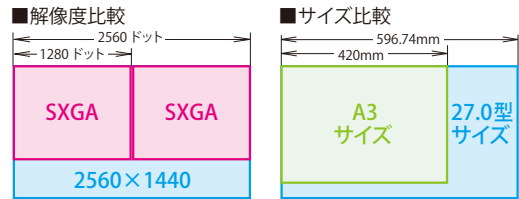
SX2762W-HXBK
（ブラック）

DTP・写真・CAD・動画など、クリエイティブワークに最適な27.0型 高解像度2560×1440表示のフラッグシップモデル

クリエイティブワークが快適な大画面

19型相当のSXGA（1280×1024）×２枚分の情報を表示できる高解像度2560×1440に対応。A3判ノビ実寸+ツールパレットが収まる大画面表示なので、快適な作業領域を確保でき、DTP作業やCAD作業に最適です。

■解像度比較

■サイズ比較

入力端子がMini DisplayPortに対応

DVI-D 24ピンコネクタとDisplayPortコネクタを各１系統に加え、Mini DisplayPortコネクタも１系統備えています。また、全てのポートにおいて10bit入力に対応しています。

※ただし、10bit表示には、10bit出力対応ビデオカードとソフトウェアが必要です。
※製品にはDVI-D～DVI-Dケーブルのみ付属しています。

Mini DisplayPort端子　DisplayPort端子　DVI-D 24ピンコネクタ（デュアルリンク対応）

滑らかな階調表示と正確な色表現を実現

16bit-LUTを採用しており、８bit表示時は、約278兆色の中から最適な約1677万色を表示します。これにより、細やかな階調表現かつ質感豊かでリアルな色表現を実現し、低階調部まで鮮明に表示できます。

また、10bit信号入力に対応しており、10bit表示時には、８bit表示よりさらに豊かな約10億7374万色の色再現が可能となりました。

輝度　理想のガンマ値　表示値　階調　入力信号

■8bitと10bitの表示イメージ

FlexScan SX2762W-HX

68cm（27.0）型カラー液晶モニター

Adobe® RGBカバー率97%の広色域対応

一般的な液晶モニターが表示可能なsRGB（NTSC比72%）を大きく超える、Adobe® RGBカバー率97%、NTSC比102%の広い色域を実現。従来のsRGB色域では再現できなかった鮮やかなグリーンやシアン色が表現可能なため、広色域プリンタとのカラーマッチングにも有効です。さらにsRGB色空間変換機能により、sRGB色域を正確に再現できるので、Webコンテンツの制作やsRGBを基準としたデジタルワークフロー向けにも最適です。

Adobe® RGBやsRGBのデータを確認　　広色域プリンタとマッチング

視野角特性のよいIPSパネルを採用

見る角度や位置によって、色合いやコントラスト、階調特性の変化が少ないIPSパネルを採用。多方向から複数人でモニター画面を見る際も、角度による白浮きや色変化がなく、共通したイメージを共有できます。

表示ムラを低減

EIZO独自のデジタルユニフォミティ補正（DUE）回路を搭載。輝度と色度を画面上の各ポイントで測定し、均一性を高めることで、大画面で起こりやすい輝度ムラや色度ムラを抑えています。

■画面全体の表示ムラのイメージ

デジタルユニフォミティ補正回路なし（イメージ）　デジタルユニフォミティ補正回路あり（イメージ）

・デジタルユニフォミティ補正技術は株式会社ナナオの特許技術です。（特許第4490899号、特許第4542988号）

EIZO独自の輝度・色度安定回路を搭載

SX2762Wは、特許技術である「輝度ドリフト補正機能」をさらに進化させ、電源オンから短時間で輝度を安定させています。経年劣化するバックライトの輝度をセンサーで検知し補正を行う「ブライトネス自動制御機能」や周囲の温度変化に伴う色度変化を抑制する「温度センシング機能」を搭載。さらに輝度変化に伴う色度変化も抑制し、常に安定した表示を維持しています。

・調光機能は株式会社ナナオの特許技術です。（特許第3193315号）

■温度センシング機能(イメージ)

■輝度・色度安定回路

モニター位置の調整範囲が広い

昇降・チルト・スウィーベルの可動範囲が広い新デザインスタンドを採用しており、作業しやすく疲れにくい快適な位置にモニターを調整できます。縦に長い文書やWebページなどの表示に便利なモニター部の縦回転にも対応しています。

FlexStand 2（フレックススタンド2）

オーバードライブ回路搭載で動画をクリアに表示

液晶テレビにも採用されているオーバードライブ回路を搭載。中間階調域の応答速度6msを実現し、動画の残像感を大幅に低減するとともに、立体感豊かな動画映像を再現します。

オーバードライブ回路がない場合（イメージ）　オーバードライブ回路がある場合（イメージ）

コントラスト拡張機能

コントラスト拡張機能が、バックライト制御・ゲインレベル制御・ガンマ値補正を行い、画面の明るさに応じて、よりメリハリの効いた動画を表示します。

コントラスト拡張OFF（イメージ）　コントラスト拡張ON（イメージ）

※FineContrast機能のMovieモード、Pictureモードのみ有効な機能です。
・コントラスト拡張機能は株式会社 ナナオの特許技術です。（特許第4099481号）

アスペクト比固定モード搭載

推奨解像度（2560×1440）未満の各解像度表示を、フルスクリーン（全画面表示）、拡大（アスペクト比固定）、ノーマル（1：1）の3つのモードから選択可能。拡大モードでは縦横比を維持したまま表示できるので、画面イメージを変えることなく制作物の確認ができます。

フルスクリーン（全画面）　拡大（アスペクト比固定）　ノーマル（1：1）

便利なボタンガイド機能

ベゼル上のボタン操作に連動して画面にボタンガイドを表示。ボタンの内容が確認しやすく操作性が向上しています。

最適な表示モードを選択

表示する画像に適した表示モード（Paper、Text、Picture、Movie、sRGB、User）が選べるFineContrast機能を搭載。Userモードは3通りまで保存でき、作業内容に応じた最適な表示設定に簡単に切替えが行えます。さらに、FineContrast機能のモード切替えを自動化するAuto FineContrast機能（Mac OS非対応）も搭載しています。

環境光に応じて輝度を調整するAuto EcoView機能

周囲の明るさを感知して、画面を適切な輝度に自動調整することで常に目にやさしい表示を実現。

Auto EcoViewセンサー部

■部分的な色調整が可能な６色独立調整機能
■電子書籍や書類の閲読に適したPaperモード搭載
■ユーザー離席時に自動で電源オフを行うEcoView Sense機能
■１次電源OFF時の消費電力0Wを実現
■各種エルゴノミクス・安全規格、環境規格に対応

カラーマッチングツール EIZO EasyPIXに対応

簡単な操作で、プリントとモニターの色合せや、デジタルフォトに適したモニターの調整ができます。

※EIZO WebサイトよりEIZO EasyPIX Softwareをダウンロードすることで、センサーを使わないカラーマッチング機能を利用できます。詳しくはWebにてご確認ください。http://www.eizo.co.jp/products/ac/detail/easypix/

【Windows専用】画面分割ソフトウェア ScreenSlicer

表示画面を擬似的に分割できるユーティリティ・ソフトウェアが標準添付されます。複数のウィンドウを同時に表示する際に、大画面を有効に使用でき便利です。　※Windows 7（32-bit、64-bit）／Vista（32-bit、64-bit）／XP専用です。

【Macintosh専用】モニターコントロールユーティリティ ScreenTuner

■ ソフトウェアから表示を調整

USBインターフェースを介して、モニターのカラー調整（ブライトネス、ゲイン（R、G、B）、ガンマ）をソフトウェア上からコントロールできます。調整結果はFineContrastのUserモードに保存できます。

■ 色域を簡単に切替え

ソフトウェアから、Native、Adobe® RGB、sRGB/REC709、EBU、SMPTE-C、DCIの各色域を再現するモードへ切替えができます。印刷やWeb、映像などを多岐に利用する3D-CGの確認作業や、映像作品のコンテンツ制作に活用できます。

※Screen Tunerは、EIZO Webサイトよりダウンロードできます。　http://www.eizo.co.jp/support/download/
※Mac OS専用です。

色覚シミュレーションソフトウェア UniColor Pro

色弱者の色の見え方をモニター上でシミュレーション表示できます。色弱者の見分けにくい色の組合せをリアルタイムで確認できるため、カラーユニバーサルデザインの実践における作業効率の向上が図れます。

※UniColor Proは、EIZO Webサイトよりダウンロードできます。対応OSは、Webにてご確認ください。
http://www.eizo.co.jp/support/download/　・色覚シミュレーション技術は株式会社ナナオの特許出願中技術です。

■ 表示モードを簡単切替え

「オリジナルモード（C型/一般色覚者の見え方）」、「P型（第1色覚）モード」、「D型（第2色覚）モード」、「T型（第3色覚）モード」の各モードを瞬時に切替えてシミュレーションできます。

オリジナルモード（一般色覚モード）　P型モード（第１色覚モード）　D型モード（第２色覚モード）　T型モード（第３色覚モード）

■ 動画のシミュレーションが可能

実際の動画を再生しながら、配色や点滅する文字などもチェックできます。

動画もワンクリックで瞬時にチェック（イメージ）

■ シミュレーション時間を大幅に短縮

モニターのハードウェア制御によって表示自体を変換するため、リアルタイムのシミュレーションが可能です。ソフトウェアによるシミュレーションと比較して、作業時間の大幅な短縮が見込めます。

■ 画像キャプチャに対応

シミュレーション表示画像をキャプチャすることができます。キャプチャした画像の比較や、プリントアウトの確認作業も可能になります。